 	Claims	

Application No.	Applicant(s)	q
09/886,687	O'HALLORAN ET A	L.
Examiner	Art Unit	
Joseph A. Fischetti	3627	v

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц	L				J		_	<u> </u>			
			/ Date										
Cla	im	1	_	_		Dat	<u>e</u>	_	_	_			
Final	Original	2/1/2	_										
	1	7		Т	T		t	T	T				
	1 2 3 4 5	۲			t	T	╁	✝	\vdash	\vdash			
	3	\sqcap			T		1	1	\vdash	T			
	4	Π			i i			T		ļ —			
	-5	1					1	┢	1	1			
	6	Ħ		1	t	\vdash		1	 	\vdash			
	6 7	t			Ī		T	1	İТ				
	8	1.						1		Г			
	8 9 10	V						T	i –				
	10	П				1				\vdash			
	11	Т				П	Τ						
	12	П				Γ							
	13												
	14	П											
	11 12 13 14 15	\Box											
	16	M				L							
	17	<u>_,</u>											
	18	p	•	L									
	19	L				L							
	17 18 19 20 21	Ш											
	21	Ш		L	<u> </u>	乚	$oxed{oxed}$		L	Ш			
	22	Ш		<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	$oxed{oxed}$			
	22 23 24	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	<u> </u>				
	24	Ш			<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	Щ			
	25	1		<u> </u>	ļ			_	<u> </u>	Ш			
	25 26 27	Н		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	L	_	Щ			
	27	1		-	┞	ļ	L	┞	L.	_			
	28 29	Н		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_			
	29	Н		<u> </u>	_	-	<u> </u>	-	_	Ш			
	30 31	Н	_	H		_	<u> </u>	├	<u> </u>				
	32	4		 	⊢	-	-	⊢	_	Н			
	33	7		-	⊢	-	\vdash	-	-	Н			
	34	V			-	├	\vdash	-		\vdash			
	34 35	V		\vdash	-	\vdash		-	 	Н			
	36			┝	┢	\vdash	\vdash	-	-	Н			
	36 37		-		-	┝	┢	1-	┢	Н			
	38		_	-	\vdash	┝	┢	┢	⊢	Н			
	39	\vdash	_	H	1		-	┢		\vdash			
	40		_	-	H	-	\vdash	_	-	Н			
	41	Н	_	H	!-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$			
$\overline{}$	42	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н			
	43	-		\vdash		H	\vdash	 		\vdash			
	44			 	T		<u> </u>	\vdash		\vdash			
	45								Ι	H			
	46	\dashv		\vdash					Н	\vdash			
	47	\neg	_		\vdash		<u> </u>	\vdash		\vdash			
	48	\neg		_			<u> </u>	\vdash		H			
\neg t	49				П				\vdash	Н			
\neg	50	\dashv								$\vdash \vdash$			

The color of the	Cla	im	7			- 1	Dat	<u>—</u>				1	Cla	aim					Date		-		
1			18	Г	Т	Т	I	Γ	Π	Ι	П	1	<u></u>		П			_	1	Γ		Ė	
1	,	na	13	1	1		l				1	1	₩ 1	ā			ĺ						
1	<u></u>	ij	1/1/2	1	1		l		1		1	1	<u>;</u> ≚	ij									l
1	_	ō	 		1		l				1	1	"	ΙŏΙ						1			
S2			۲,	<u> </u>	╀	⊢	 		 -	! —	⊢	1	<u> </u>		Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
4			4	<u> </u>	┞-	<u> </u>	lacksquare	L	_	_	<u> </u>	1	L	51					<u> </u>	_		L	L.,
4		_ 2	Ш			L								52									
S			П							П]		53	П								
5 6 6 7 7 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8		4	П			İ						1		54									
Se			\Box	Г			m		_		1	1 ,		55	\vdash	_					_		┢
T	\neg	6	Ħ	1	†	1	\vdash			-	-	1.		56	-	ᅥ	_			-		-	
S	\neg		Н	-	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	1			\vdash	-	_	-	\vdash	_	Η-	\vdash	┝╌
9 V	-		<i>y</i>	⊢	╁	╁	├-	_	├-	\vdash	H	ł		5,	\vdash			_	-				├
10		~	<u> </u>	-	├	-	-	├-	┞	⊢	├-	1		_ 20	\vdash	\dashv		_			\vdash		⊢
11			ΙY	⊢	↓	┡		<u> </u>	_	-	<u> </u>			59	\vdash	4							<u> </u>
12		10	Н	—	ـ	\vdash	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L				Ш		_		Ш	<u> </u>	L	Ш	_
13		11	\sqcup	L	_	<u> </u>	L.	<u> </u>		_	L.			61	\sqcup								L
14		12	Ш	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$]		62]						L
14]	13							L														
15		14	\Box		Γ			Γ	Г			1					T						
16 N 66 67 67 68 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		15	\sqcap	Г	Π	Т	1		Ι		Г	1		65		T	┪		Т			Н	
17		16	N	Т	Т	t^-	\vdash	\vdash	Ι	t -	t				\dashv		\dashv		\vdash		\vdash	-	-
18 p 19 68 20 70 21 71 22 72 73 74 25 75 26 77 28 77 29 79 30 80 31 82 33 83 34 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 98 49 99		17	۳-	\vdash	 	 -	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash			67	\dashv	\dashv	\dashv			_	-	Н	\vdash
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99	\dashv	10	1	-	╁	-	 	 	\vdash	-	\vdash					-				_		\vdash	\vdash
20	\dashv	10	12	⊢	⊢	├—	<u> </u>	┡	├	_	⊢			00			-		_	_			
21 22 71 72 73 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 77 78 79 <td< td=""><td>_</td><td>19</td><td>4-</td><td>_</td><td>_</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>69</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	_	19	4-	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				69		_							
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	_	20	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	_		L_	_													
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		21	Ш			_	_			_													
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		22												72		П		-					
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 80 32 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	П			Γ	Г					1		73		T							
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	T		T							1 1		74	\dashv	┪	_						_
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	T	25	H		T	<u> </u>	_			_	H	1			7	\dashv	\dashv			_		_	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 93 94 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99	\dashv	26	┢	-	<u> </u>				_	-	\vdash	i		76	-	\dashv	\dashv	-		_			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 93 94 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		27	H	_	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	⊢	l			-+	-		_		_	_	_	
29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	20	Н		-	H		H	<u> </u>	-	-				\dashv		\dashv	_	_	_	_		
80		20	Н		-	⊢	_	\vdash	_	_				/8	\dashv	4	_						
31 1 32 81 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	29	4	<u>L</u> .	_					<u>L</u>	<u> </u>					_	_						
32		30	Ц		乚									80									
32		31		L	L		L^{-1}							81	\sqcap	\neg	\neg						
33	T	32	N		Γ							1		82	\neg	寸	一						
34 35 84 85 36 86 86 37 88 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93 44 95 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99		33	•		Π	Г										7	寸						
35 V	\dashv	34			!	1				_		1		84	+	-+	\dashv	_	\dashv		-	\vdash	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	V	_	\vdash	<u> </u>	\vdash				\vdash	1		85	\dashv	-+			-	_	-		_
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	36		-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	\vdash				-+	\dashv		\dashv	\dashv	-		\vdash	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	27		-		├-	Н	H	_	⊢	\vdash				+	-		_	\dashv	_	\dashv		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-+	3/		! —	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>				_	_	_	_		_			
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38			<u> </u>	┡	Щ			L.,	L			88	_	ļ			_				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	39			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ				L			89	\Box								
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L	L	لــــا				L	[90	T]					
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91		T	\neg	\neg					
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ヿ	42							T.						\neg	7	一	\neg			\neg	_	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg	43					П	\vdash							\dashv	\dashv	+	-	\dashv	\neg	\neg	\dashv	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7				_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	_		$\overline{}$		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv		
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-+	45	-		H			-			-	}			\dashv	-+	+		\dashv	-		\dashv	
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					\vdash	Н	\dashv	\dashv			_				-+	\dashv			-		_	_	
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv	40	_	_	Н	Щ		_		\square	<u> </u>				\perp	_	_	_					
49 99 99			_	_	Щ	Ь	Щ									_	ᆚ						
49 99 100	_													98	\Box					1	\Box	T	
50 100 100		49												99	T	T	\neg	\neg	\neg		\neg		
	T	50												100	寸	\dashv	一	\neg			\dashv	寸	_

_	J	_	_						,		
Cl	aim	Date									
Final	Original										
	101					İ.,					
	102										
	103						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$				
	104						<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	ļ	_	Ш	
	106	_	┈	 	⊢	⊢		├_	<u> </u>	H	
	107 108	┝	├	⊢	⊢	-	-		├	\vdash	
-	109	⊢	-			├	\vdash	⊢		Н	
-	110	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	111		1	Т		t	\vdash	H	Ι	Н	
	112		T	Ì				1		П	
	113										
	114										
<u> </u>	115	<u> </u>	L	L	$oxed{L}$	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	116	_	_	<u> </u>	ᆫ	_		<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	117	ļ		ļ	<u> </u>	⊢		ļ	<u> </u>		
	118	<u> </u>	L	-	<u> </u>	⊢		<u> </u>		Н	
	119 120		┝	┝		-	ŀ	├	<u> </u>	Н	
	121	_	-	├	┢				-	Н	
	122		┢	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	121 122 123		Ι	_	H	_			\vdash		
	124		\vdash				\vdash			П	
	125										
	124 125 126										
<u> </u>	127 128	_	ļ	ㄴ	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	128		┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	H	
-	129 130		⊢	├	⊢	H	<u> </u>	-		Н	
	131	-	_	-	\vdash	H	-	├	\vdash	H	
\vdash	132		-	<u> </u>	\vdash	-	-	┢	-	\dashv	
	132 133			\vdash	\vdash	\vdash		H		Н	
	134			-		Г		_	_		
	135										
	136										
	137		<u> </u>	<u> </u>					Щ		
	138		<u> </u>	-	_			ļ	<u> </u>	Щ	
	139	_	_				_	\vdash	_	\dashv	
$\vdash\vdash\vdash$	140 141		H	-	├─	\vdash		\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	142	_			٠	\vdash			\vdash	\dashv	
	143					Н		П	H	\dashv	
	144							П	\Box		
	145										
	146										
\sqcup	147										
\vdash	148				Щ	Ш		Щ	\Box		
	149					Щ			\sqcup	_	
	150					ш		Ш			